

# connection de la feuille n° 12

## Exercice 1

- 1) Vue la position des triangles rectangles, pour avoir une translation, donc un glissement de l'un vers l'autre, on associe forcément DEF et LJK et on associe ABC et GHI.

Exercice 2 (a) Si on fait le même glissement que A vers B alors l'image de D est forcément **C**

(b) C est l'image de **B** car on a la même translation de A vers B que de B vers C

(c) L'image de C est **E**

(d) A est l'image de F donc F devient A donc c'est la translation de E en **B**

(e) A devient B donc F devient E donc E est l'image de F.

Exercice 3 le plus simple est de travailler, comme sur mes exemples, point par point !

